

Техническое описание

Артикул: 3996

Induline LW-720/740

Водная лазурь для промежуточного и финишного покрытия дерево-алюминиевых материалов

Сфера применения

Продукт применяется для нанесения промежуточного и заключительного покрытий на недеформирующиеся и нестабильные (деформирующиеся) конструктивные элементы из алюминия и древесины хвойных и лиственных пород, на внутренних участках, не испытывающих нагрузку в виде сырости, например, для обработки окон, внешних дверей, конструкций типа «косяк-ригель» и т.д.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,03 г/см ³ при +20°C
Вязкость:	ок. 3000 мПа с при +20°C
Содержание твёрдого вещества:	ок. 36%
Степень блеска:	60°/35
Форма поставки:	банки из белой лужёной жести объёмом 5 л и 20 л
Оттенки:	3996 бесцветный 3989 другие оттенки

Свойства продукта

Водоразбавимая, хорошо проникающая, быстровысыхающая тонкоплёночная лазурь на основе высококачественных чистых акрилатов / парафинов с превосходными водоотталкивающими свойствами. Благодаря малой интенсификации оттенка и склонности к пожелтению, поверхность дерева приобретает натуральный шелковистоглянцевый вид.

Порядок применения

Сорта древесины, подверженные поражению грибами, загрунтовать антисептиком для древесины. Древесина должна быть чистой, не содержать следов жиров, мастик и силиконов. Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойной древесины не более 15%, а для лиственной древесины не более 12%. На загрунтованные поверхности продукт наносится безвоздушным методом (Airless) или методом воздушного распыления (Airmix).

После высыхания и промежуточной шлифовки (зерно (220-280) по необходимости нанести второй слой продукта.

Наилучшие результаты при распылении достигаются при использовании следующих сопел:

0,279 мм = 0,011 дюймов или 0,33 мм = 0,013 дюймов при давлении распыления 70 - 90 бар. Указанные значения действительны для неразведенного материала. Оптимальная картина обеспечивается при температуре материала от 15 до 20°C.

Необходимо проверить совместимость с основанием, проведя пробное нанесение или распыление.

Рекомендации по нанесению покрытий в зависимости от типа древесины при обработке окон и внешних дверей можно найти в системе выбора продукта на нашей домашней странице в Интернет: www.remmers.de.

Расход / объем нанесения

Объем нанесения: ок. 125-175 мл/м² за одну рабочую операцию без учета потерь. Толщина влажной плёнки: ок. 125-175 мкм на один проход. Толщина сухой плёнки: ок. 40-60 мкм на один проход.

Специфическую для объекта величину отклонения определить посредством пробного распыления продукта.

Указанные значения действительны для неразведенного материала!

Высыхание

Не прилипает пыль: ок. 30 мин.
Прочное схватывание: ок. 1 час
Дальнейшие работы: ок. 4 часа
Значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Условия хранения

В закрытых оригинальных банках от производителя, в сухом месте, не допускать замораживания. Срок хранения не менее 1 года.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

3996-TM-12-08.doc

Указания к применению

Не работать с продуктом Induline LW-720/40 при прямых солнечных лучах и температуре ниже 15°C или выше 30°C. Уровень относительной влажности воздуха должен составлять не более 85 %. При массовом производстве необходимо, прежде всего, обеспечить хорошее проветривание и откачку воздуха. Герметики должны быть совместимыми с покрытием и применяются только после того, как поверхность хорошо просохла. Уплотняющие профили, в состав которых входят пластификаторы, в сочетании с дисперсионными эмалями имеют тенденцию к приклеиванию. Поэтому необходимо использовать уплотняющие профили, в состав которых не входят пластификаторы. В качестве силиконового герметика для Induline LW-720/40 мы рекомендуем высококачественный продукт MultiSil. При обработке дубовой поверхности водорастворимыми системами покрытий, на поверхности могут появиться темные участки, что вызвано действием специфических компонентов древесины. Рекомендуется проводить предварительные испытания, в том числе и при обработке древесины других сортов. Продукт Induline LW-720/40 farblos не предназначен для обработки наружных поверхностей.

Состав продукта

Акрилатная дисперсия, вода, гликоли, органосилоксан, консервант

Рабочий инструмент и его очистка

Применяются ручные пульверизаторы, оборудование для автоматического распыления. Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Остатки после очистки подлежат утилизации в установленном порядке.

Содержание летучих органических соединений

Предельное значение ЕС для данного продукта (кат. А / е): 150 г/л (2007), 130 г/л (2010). В данном продукте содержание летучих органических соединений составляет не более 50 г/л.

Указания по технике Безопасности / утилизация

Не допускать попадания продукта в руки детей. Не вдыхать мелкокапельную пыль. В ходе нанесения и после него обеспечить тщательное проветривание. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или грунт. Отправлять на переработку только полностью (без остатка) опустошённые банки. Жидкие остатки материала сдать в пункт приёма старых лаков.

При переработке продукта методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать пылевой фильтр P2 (например, фирмы Dräger). Использовать специальные защитные перчатки, см. Паспорт безопасности. Использовать закрытую спецодежду.

Код продукта: M-KH 01

Маркировка

WGK (опасность для воды): 1
GGVS/ADR: -/-

